

NOTICE D'INSTALLATION D'AIR-SHIELD™ POUR LES OUVERTURES BRUTES

Ce document est un addenda aux fiches techniques d'**AIR-SHIELD** qui fournit de l'information additionnelle sur l'application des membranes de transition pour les ouvertures brutes, telles que les portes et les fenêtres.

Afin de demeurer actuel avec l'industrie et de fournir à nos clients un assemblage pare-air économique et pratique, nous aimerions fournir deux procédures d'application différentes pour l'utilisation des membranes de transition. La première est l'utilisation de notre membrane autoadhésive **AIR-SHIELD** comme nous l'avons toujours employée et la seconde est l'utilisation de notre membrane liquide perméable à la vapeur **AIR-SHIELD LSR**. Ces deux systèmes conviennent pour une variété de substrats incluant le béton, la maçonnerie de béton, les panneaux de copeaux orientés, le contreplaqué, les parements extérieurs et les surfaces métalliques. Appliquer le système de membrane pare-air spécifié sur la totalité du mur avec un chevauchement adéquat avec la membrane de transition. Il est important de réexaminer chacune des applications car certaines situations basées sur les exigences du projet peuvent nécessiter de modifier l'une de ces procédures. Voici les procédures recommandées pour obtenir une continuité de la membrane de transition.

MEMBRANE DE TRANSITION AUTOADHÉSIVE AIR-SHIELD

(à employer avec des pare-vapeur/air)

- Apprêter la surface à découper avec **MEL-PRIME** ou **MEL-PRIME W/B**. S'assurer que suffisamment d'apprêt a été appliqué sur les surfaces de parement extérieur; généralement deux couches sont nécessaires.
- Pré-découper **AIR-SHIELD** pour chacune des surfaces de l'ouverture brute pour une manipulation aisée.
- Appliquer la première bande pré-découpée à la base de l'ouverture brute après avoir enlevé le papier amovible et en roulant fermement en place tout en s'assurant qu'une largeur de membrane d'au moins 3 pouces déborde sur le mur ainsi que dans l'ouverture brute.
- Répéter la procédure pour les surfaces verticales de l'ouverture brute et appliquer finalement la membrane sur le linteau de l'ouverture.
- S'assurer que toutes les extrémités se chevauchent sur au moins 2 pouces et que les chevauchements bout à bout fassent 4 pouces.
- Sceller toutes les terminaisons avec **POINTING MASTIC**.

MEMBRANE DE TRANSITION LIQUIDE

(à employer avec AIR-SHIELD LMP et AIR-SHIELD TMP)

- Si ce système est appliqué sur un parement extérieur, des panneaux de copeaux orientés ou du contreplaqué, s'assurer que tous les joints et ouvertures de 6,4 mm (1/4 po) et plus soient préalablement bouchés avec **AIR-SHIELD JOINT FILLER**.
- Appliquer une première couche humide de la membrane liquide **AIR-SHIELD** applicable en la faisant déborder sur le mur ainsi que dans l'ouverture brute sur au moins 76 mm (3 po). Noter que l'épaisseur de la couche appliquée est de 30 mils pour **AIR-SHIELD LMP** et de 15 mils pour **AIR-SHIELD TMP**.
- Incorporer une couche de **REINFORCING FABRIC HCR** dans la première couche.
- Tandis que la première couche est encore humide, recouvrir **REINFORCING FABRIC HCR** avec une seconde couche de produit en la faisant toujours déborder sur le mur ainsi que dans l'ouverture brute sur au moins 76 mm (3 po), ce qui permettra d'obtenir une adhésion maximale des deux couches. Noter encore que l'épaisseur de la couche appliquée est de 30 mils pour **AIR-SHIELD LMP** et de 15 mils pour **AIR-SHIELD TMP**.
- Si le substrat est en béton ou en maçonnerie de béton, **REINFORCING FABRI HCR** n'est pas nécessaire. Appliquer le produit en une ou deux couches afin d'obtenir une couche humide épaisse de 60 ou 30 mils.



REMARQUE: AIR-SHIELD LSR est aussi un produit approuvé pour l'utilisation avec les ouvertures brutes. Cependant, il doit être appliqué en une couche humide de 80 mils. **AIR-SHIELD LIQUID FLASHING** peut aussi être employé avec les ouvertures brutes. Veuillez vous référer au mode d'emploi pour l'installation d' **AIR-SHIELD LIQUID FLASHING** pour davantage d'informations.

W. R. MEADOWS, INC. | P.O. Box 338 | HAMPSHIRE, IL 60140-0338
Phone: 847/214-2100 | Fax: 847/683-4544 | **www.wrmeadows.com**

9/14